

Item 153 – Infections ostéo-articulaires

Infections	Définition	Clinique	Imagerie	Complications	Traitement
Arthrite septique	Prolifération intra-articulaire d'un d'un agent infectieux	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Douleur articulaire intense, brutale, impotence fonctionnelle ▪ Fièvre + frissons ▪ Signes inflammatoires locaux ▪ Attitude antalgique en flexion ▪ Mobilisations passive et active douloureuse ▪ Impotence fonctionnelle ▪ Monoarthrite ▪ Syndrome inflammatoire biologique 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Echographie ostéoarticulaire ▪ Radio ▪ +/- IRM, TDM 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Liées à bactériémie : autres localisations secondaires, choc septique ▪ Liées à atteinte articulaire : destruction du cartilage articulaire, ostéite de contiguïté 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ URGENCE ▪ ATB IV probabiliste : pénicilline M + gentamicine ▪ Lavage articulaire +/- synovectomie ▪ Mise au repos de l'articulation (immobilisation, prévention de MTEV) ▪ Rééducation
Spondylodiscite	Touche disques intervertébraux et corps vertébraux adjacents Lombaire +++	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rachialgies brutales, mal calmées par repos ▪ Douleurs vertébrales localisées ▪ Raideur rachidienne segmentaire avec contracture des muscles paravertébraux ▪ +/- fièvre ▪ +/- syndrome inflammatoire biologique 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IRM rachidienne : hypersignal T2 en discal, hyposignal T1 et hypersignal T2 des vertèbres adjacentes, épaissement des parties molles intracanales + prise de contraste par le disque atteint ▪ +/- Scintigraphie osseuse ▪ Radio après 3-4 semaines 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Signes radiculaires : sciatalgie, cruralgie ▪ Signes médullaires : paraparésie MI, rétention aigüe d'urines 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ATB 6 semaines ▪ +/- chirurgie ▪ Immobilisation ▪ Antalgiques ▪ Prévention MTEV

Ostéite	Infection de l'os	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tableau torpide ▪ Signes généraux +/- ▪ Signes locaux : fistule, tuméfaction inflammatoire et douloureuse 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ +/- Radio ▪ Si pas de matériel d'ostéosynthèse : IRM/TDM 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chirurgie +++ ▪ ATB 6-12 semaines ▪ Antalgiques ▪ Prévention MTEV
Infection sur prothèse ostéo-articulaire	Infection post-opératoire précoce	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Incident cicatriciel : écoulement ou inflammation de la cicatrice, désunion ▪ Impotence fonctionnelle ▪ Douleur ▪ Fièvre inconstante ▪ Syndrome inflammatoire +/- 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aucun 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arthrotomie pour synovectomie et lavage ▪ ATB
	Infection post-opératoire chronique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Douleur persistante depuis intervention (pas d'intervalle libre) ▪ Cicatrice normale ou inflammatoire ▪ Fistule +/- productive 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Radio : séquestre osseux, liseret péri-prothétique, zones d'ostéolyse ▪ Echographie articulaire : rechercher épanchement intra-articulaire ▪ TDM/IRM : étude des parties molles 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ablation de prothèse avec repose immédiate si possible ▪ ATB
	Infection aiguë hématogène	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Douleur brutale ▪ Fièvre avec frissons ▪ Impotence fonctionnelle (intervalle libre) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Radio : rechercher des signes de descellement de prothèse ▪ Echographie : guidage de la ponction articulaire 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arthrotomie-lavage ▪ ATB